

تصدر عن: دار ثقافة الاطفال. وزارة الثقافة والاعلام - العراق.

ثمن النسخة:

في دول مجلس التعاون العربي:

العراق: ٥٠٠ فلس

مصر: ٥٠ قرشاً

الاردن: نصف دينار اليمن: سبعة ريالات

البيس. سبعة ريد عن الاشتراك السنوي: (٣) ثلاثة دنانير أو مايعادلها .

العنوان

الجمهورية العراقية _ بغداد _ الصالحية _ مكتب بريد ٨ شباط ص. ب ٨٠٤١ ماتف ٥٣٨٣١٨١ - ٥٣٨٣١٨١

تشافق الإطفال

دراسات وأفكار

كتاب ـ ١ ـ ١٩٨٩

رئيس التحرير فاروق سلوم

مدير التحرير عبدالرزاق المطلبي

هيئة التحرير كاظم سعد الدين

عبد الاله رؤوف

المستشار التربوي د. نوري جعفر

الإخراج الفني إنطلاق محمد علي

إبداعية الطمال

نظرة عامة في طبيعة الابداع عند الأطفال حتى نهاية سن السادسة

د. نوري جعفر

يجمل بنا قبل التحدث عن تحديد معنى الابداعية أوظاهرة الابداع أو الابتكار عند الأطفال (ولدى الكبار أيضاً) أن نشير الى أن هذه الظاهرة السايكولوجية الممتعة قد استرعت اهتمام الباحثين منذ اقدم العصور وذهبوا في تفسير طبيعتها (وبخاصة في مجال الفن بما فيه الشعر) مذاهب شتى.

لقد بدأت أولى المحاولات السايكولوجية لتفسير طبيعة الابداع أو السايكولوجية لتفسير طبيعة الابداع أو الابتكار عند افلاطون (٤٢٧ ق.م - ٣٤٧ ق.م) الفيلسوف اليوناني المعروف. الدي ميّزبين ثلاث فئات أو مراتب في المجتمع اليوناني القديم من ناحية تركيبها الجسمي والعقلي (أو المعدن الذي صيغت منه)، يختلف كل منها عن الآخر

اختلافاً جذرياً وحاسماً. والمراتب البشرية الشيلاث المشار اليها مرتبة برأيه ترتيباً تصاعدياً من الأدنى رتبة الى الأعلى . ولكل معدنه الخاص به الذي ينفرد به . فهناك :

اولاً: الأقلية العددية الضئيلة من السكان المؤلفة من معدن الذهب. وهي أرقى فئات المجتمع لأنها وحدها القادرة على الابتكار أو الابداع والقادرة أيضاً على تلقي المعرفة النظرية في أرفع مستوياتها التي تتوجها دراسة الفلسفة آنذاك. ولابد في هذه الحالة. وتمشياً مع مبدأ العدالة الاجتماعية وتحقيقاً لتقدم المجتمع في مجال الابداع - من تهيئة جميع الظروف التعليمية المستثمار قدرتها الابداعية على افضل وجه.

وتتألف من هذه الفئة الاجتماعية مرتبة الفلاسفة أو حكام المجتمع.

ثانياً: الفئة الاجتماعية الاكثر عدداً من الفئة الاولى التي مرَّ ذكرها والأقل عدداً عن الفئة الافلة التي سيأتي ذكرها التي تنتفي عندها القدرة على الابداع لأنها مصنوعة من غير المعدن المؤدي اليه ولكنها مع ذلك قادرة على تلقي المعرفة الى حدود معينة والانتفاع بها أيضاً. أي أنها في تكوينها الجسمي والعقلي أدنى

من الفئة الاولى وأرقى من الفئة الشالئة . هذه الفئة مصنوعة من معدن الفضة. وهي فئة وسطى غير مبدعة ولكنها قادرة على أن تتعلم الى حد لايرقى الى مستوى الفئة الاولى الفريدة في بابها. وتتألف من الجنود والتجار وارباب الصناعات: الذين هم كما بينا دون مرتبة الفلاسفة (الحكام) وفوق مرتبة الحرفيين والمزارعين والارقاء الذين يؤلفون المرتبة الاجتماعية الدنيا. ثالثا: المرتبة الاجتماعية الواطئة أو الدنيا وهي أغلبية السكان الساحقة الأوطأ في تركيبها العقلى من الفئتين الأولى والشانية (برغم تفاوت معدنيهما) وهي مؤلفة من معان الحديد «الأوطأ» والأرخص الادنى الذي يؤهلها للكدح والعمل الجسمي المضنى والبدؤوب في الزراعة والحرف الدنيا ولايؤهلها لتلقى المعرفة حتى بأدنى

هناك تفسير آخر قديم أيضاً لظاهرة الابداع، يعود الى اليونان الاقدمين مفاده ان «الابداعية» وبخاصة عند الفنانين بمن فيهم الشعراء «قدرة فكرية» أو «قوة عقلية» منحرفة أوشاذة أرقاها «الجنون». الذي يبدو في تصرفات اصحابها. ومع أن جذور هذا الرأي في «تفسير» طبيعة الابداعية

اشكالها لفقدانها القدرة العقلية

المطلوبة.

تعود الى أقدم العصور كما بينا إلا أنه تبلور اخيراً. . في القرن الماضي لدى بعض الباحثين الغربيين وأخذ أشكالاً متعددة في الطالية (عندلمبروزو ١٨٣٠ ـ ١٩٣٩) وفي المانية (عندكريستجمر ١٨٦٩ ـ ١٩٣٩) وفي وفي النمسة عند فرويد ١٨٥٦ ـ ١٩٣٩) وانصاره).

وملخص رأي لمبروزو أن الابداع (والعبقرية بحسب تعبيره) ناجم في الاصل عن حالة تشريحية خاصة بالدماغ اللذي يتصف اما بتضخم مفرط في الحجيم أوبضمور ملحوظ (كماهي الحال في المصابين بالصرع من وجهة نظره). اما رأي كريسجمر فمفاده أن الابداع (او العبقرية بحسب تعبيره) ناجم عن حالة مرضية أو بأثولوجية منحرفة ذات علاقة وثيقة بطبيعة المزاج وبالبنية الجسمية أيضاً؛ وهي تعبرعن نفسها بوضوح لدى الفنانين البارزين. وأما رأي فرويد فيتلخص في أن الابداع وبخاصة في المجال الفني تعبير عن مشاعر مكبوتة جنسية المحتوى. وأن الفنانين ـ لاسيما البارزين منهم . نرجسيون (بمعنى انهم يحبون ذاتهم حباً جنسياً). أي أن الابداع الفنى بنظر فرويد حالة جنسية باثولوجية خاصة.

ويخاصة في انكلترا: «فترتبط أوثق الارتباط بتفسير طبيعة الذكاء الفطري من جهة وبالقدرات الابداعية الفطرية ايضاً».

الشائعة في الولايات المتحدة: من جهة ثانية وبالمخ الذي هو عضو الوظائف العقلية بما فيها الابداعية كما يقول بذلك علماء النفس السوفييت من جهة ثائة. وكل رأي من الأراء الشلائة المشار اليها وثيق الارتباط بالاسلوب المتبع للكشف عن طبيعة الابداعية عند الطفل من ناحية وبالطريقة المتبعة لرعاية الابداع عند الاطفال من ناحية الاطفال من ناحية الخرى.

يعد علماء النفس البريطانيون الطفل المبدع بأنه الذي يسجل في اختبارات الذكاء المعروفة. درجة عالية تتراوح مابين ١٣٥ - ١٨٠. أي أن حاصل ذكائه يكون عالياً.

والدّكاء ـ بنظر اصحاب نظرية الذكاء الفطـري ـ قدرة عقليـة او قدرات عقليـة متعددة موروثة وراثة بايولوجية لدى الفرد وان مقدار الدّكاء او كميته (كما تقيسه مقاييس الذكاء) ثابتة لدى الفرد منذ الولادة وأنها تختلف باختلاف الافراد وأن البيئة الاجتماعية لاتؤثر في كمية الذكاء مطلقاً وإنها هي الوسط أو المجال الذي يعبّر فيه الذكاء عن نفسـه. وأن كمية الذكاء لدى

الفرد تقاس . كما ذكرنا - بمقايس أو اختبارات الذكاء . وكل مقباس منها يحتوي على (١٠٠) سؤال لكل منها جواب صحيح واحد . وأن مجموع درجات الاجابات الصحيحة يسمى «العمر العقلي» للطفل . وهناك اختبارات ذكاء متعددة لكل عمر من أعمار الاطفال . وتحسب كمية الذكاء (أو حاصل الذكاء) بالشكل التالي :

العمر العقلي (مجموع درجات الاجابات الصحيحة) معمر الزمني (عدد السنين)

في حين ان الطفل المبدع - بنظر فئة من علماء النفس الامريكيين البارزين - هو الدي يتصف بأنه يرث (وراثة بايولوجية) عدداً من القدرات الابداعية (التي تختلف عن الدكاء). ونظرية الابداع المشار اليها ترتبط باسم عالم النفس الامريكي كلفورد الذي اكتشف بابحاثه الميدانية والنظرية التي أجراها منذ عام ١٩٥٠ زهاء (١٢٠) قدرة ابداعية. وابتدع مقاييس خاصة قدرة ابداع سماها مقاييس الابداع . وهي بالابداع سماها مقاييس الابداع . وهي

على غرار مقاييس الذكاء ولكن لكل سؤال اكثر من جواب واحد. وكلما ازداد عدد إجابات التلميذ ارتفعت درجة ابداعيته.

يتضح اذن ان الابداع يستند الى قدرات متعددة كثيرة بنظر كلفورد وبعض علماء النفس الامريكيين الاخرين وأن تلك القدرات المتعددة بمقاييس خاصة أو اختبارات ابتدعت حديثاً تسمى اختبارات او مقاييس الابداع.

ومن هذه الزاوية فإن الطفل المبدع ـ بنظر هذه الفئة من علماء النفس الامريكيين _ لايشترط حتمأ أوبالضرورة أن يكون ذكيأ أوعالى الذكاء بمقاييس الذكاء (وقد يكون متوسط الذكاء وربما واطئة). كما أن الابداع درجات متفاوتة بين الافراد وعند الفرد نفسه في مجالات مختلفة. وبما أن نظرية كلفورد ليست متيسرة باللغة العربية على مانعلم فقد آثرنا توضيح معالمها الكبرى التي لايخلوبعضها من الغموض. بالنسبة للقدرات الاخرى لدى الفرد نفسه. اما العلاقة بين الذكاء الفطري والابداع الفطري فمختلفة الى درجة التباين لدى الافراد ولدى كل فرد: فقد يكون ذكاء الفرد عالياً وابداعه عالياً أيضاً. وقد يكون ذكاؤه واطئأ أومتوسطأ وابداعه عالياً. وبالعكس. كل هذا تقيسه مقاييس

الحُـذكاء ومقياس الابداع التي سنذكرها. ومقاييس الابداع - التي ابتدعها كلفورد نفسه ونسبج على منوالها آخرون في مقدمتهم تورنس عالم النفس الامريكي - التي تختلف بدورها عن مقاييس الذكاء الشائعة المعروفة.

يعتبر كُلفورد النشاط الذهني (تركيب الذهن) بحسب تعبيره) ذا ثلاثة أبعاد أوجوانب مترابطة بتلاحم بحيث لايمكن أن يحدث أي منها بمفرده أو بمعزل عن زميليه الآخرين. هذه الجوانب او الابعاد الثلاثة المتلاحمة هي ينظره:

أولاً: العملية الذهنية نفسها. ثانياً: محتوى تلك العملية.

ثالثاً: النتيجة الحاصلة بعد ذلك.

معنى هذا انه من غير الممكن ـ على مايرى كلفورد ـ حدوث أية عملية ذهنية من دون محتوى أو مضمون وأن العملية والمحتوى يؤديان بالضرورة الى حصول نتيجة معينة، ومن الجهة الثانية فإنّ كل بعدد أو جانب من الابعاد أو الجوانب الشلائة المشار اليها (التي يتألف منها الذهن بنظر كلفورد) هو أيضاً ذو انواع متعددة. وان هناك بنظره فروقاً فردية فطرية كبيرة وكثيرة في تركيب الذهن من ناحية قوة

تلك القدرات او العوامل من جهة، وفيما يتعلق بتسركيب ذهن كل فرد فيما يتصل بالصّوة النسبية لكل قدرة من قدرات ذهنه من جهة اخرى: اي أن الفرد نفسه قد تكون عنده قدرة معينة (اوقدرات) قوية جداً في الوقت الذي يمتلك فيه قدرات اخرى بعضها ضعيف وبعض آخر ضعيف جداً. كما أن كل قدرة على انفراد قد تكون لدى الفرد نفسه من حيث محتواها قوية جداً في جانب وضعيفة أوضعيفة جداً في جانب آحر. فقد يكون ذهن الفرد قوياً مثلًا في نمط واحد من انماط الطلاقة (الثلاثة التي سنذكرها) وضعيفاً أو ضعيفاً جداً في النمطين الآخرين. ويصدق الشيء نفسه على انماط المرونة الثلاثة (التي سيأتي ذكرها).

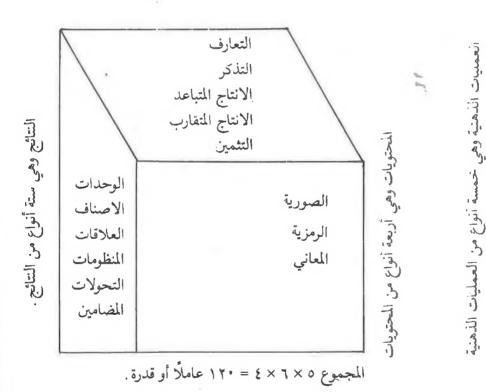
يتضح - إذن - أن النشاط الذهني بنظر كلفورد مؤلف من ثلاثة أبعاد أو جوانب مترابطة (هي كها ذكرنا العمليات الذهنية نفسها ومحتوى أو مضمون كل منها والنتائج الناجمة عنها). وأن جميع هذه الابعاد او الجوانب متداخلة وكثيرة يبلغ مجموعها عند كلفورد (١٢٠) قدرة أو عاملًا عبر كلفورد عنها على هيئة مكعب كبير داخله مكعبات صغرى وابعاده ٥ × ٤ كبير داخله مكعبات صغرى وابعاده ٥ × ٤ كبير داخله مكعبات صغرى وابعاده ٥ × ٤

العمليات الذهنية ومقدارها خمس (التعرف، التذكر، الانتاج المتباعد، الانتاج المتباعد، الانتاج المتباعد، الانتاج المتقارب، التثمين،) والمحتوى وهو ذو اربعة أنواع (النوع الصوري، النوع الرمزي، المعاني، السلوك) والنتائج وهي ستة انواع (الوحدات، الاصناف، العلاقات، المنظومات، التحولات، المضامين)، وفي المخطط غير الدقيق التالي توضيح للقدرات الابداعية بنظر كلفورد:

اما اختبارات الابداع التي ابتدعها كلفورد فهي نموذج من اللفظية منها وكيفية تصحيحها:

اذكر اسماء جميع الاشياء المستديرة التي ترد الى ذهنك: او المربعة: او المتحركة: او ذات الاصوات . . الخ
 عدّد مختلف استعمالات: السكين: الجريدة: الحذاء: المفتاح: الكرسي الخ. . . .

٣. اذكر اوجه الشبه بين القط والفأر.



اللحم والحليب. التلفون والراديو. الكرسي والطاولة الخ . . .

تعد الاجابة الممتازة بالنسبة للقدرة على الطلاقة Fluency

مثلًا بإنها التي تعطي اكبر عدد مستطاع من الإجابات. وتعد الاجابة الممتازة (بالنسبة للاصالة originality

بإنها التي تنفرد بإجابة غير مألوفة ولاتوجد في اية إجابة أخرى. أي أنها إجابة منفردة اما اختبارات الذكاء فكثيرة ومتنوعة المردية وجماعية لفظية وغير لفظية وتختلف

باختلاف السن. وهذا نموذج من اللفظي منها. وكل سؤال يتطلب اجابة صحيحة واحدة:

١: - تعطى الى الطفل كلمة معينة ويطلب منه أن ينتقي الكلمة ذات المعنى المتماثل من بين عدة كلمات توضع بين قوسين الى جانب تلك الكلمة: مشلا: قوي (منزل. سيارة. صعيف. متين. قاس الخ)

٢: تعطى الى الطفل كلمة معينة ويطلب
 منه أن ينتقي الكلمة ذات المعنى المضاد
 من بين عدة كلمات توضع بين قوسين الى
 جانب الكلمة كما في المثال السابق.

٣: _ يعطى الطفل عدة كلمات متشابهة من بعض الوجوه ومن بينها كلمة غربية

ويطلب من الطفل تعيين تلك الكلمة الغريبة. مثلاً:

تفاح. بطیخ. موز. عنب. حذاء. برتقال.

٤: _ يعطى الطف_ل جملة ناقصة ويطلب
 منه وضع الكلمة المناسبة

٥: - التعليل: مشلاً: تعطى له الجملة التالية «لم يسرق اللص الملاعق» لأنها (مصنوعة من الفضة. غير نظيفة. صغيرة . لاتفيده) ويطلب منه انتقاء الاجابة الملائمة.

٦: - ترتيب الجملة: يعطى الطفل كلمات موضوعة بجانب بعضها ويطلب منه ترتيبها لتصبح جملة ذات معنى:

خذاء لي السوق والدي الى اشترى وذهب.

٧: مجموع الاجابات الصحيحة يعين
 عمر الطفل العقلي أما حاصل الذكاء
 فيحصل بتقسيم العمر العقلي على العمر
 الزمني للطفل مضروباً في مئة:

متوسط الـذكاء مئة ودونها متخلف عقلياً وفوقها ذكي وذكي جداً...

ومسع ذلسك فإن علمساء السنسفس

البريطانيين وزمادهم الامريكيين متفقون على أن الابداع قدرة نظرية فكرية تنفرد بها أقلية عددية من الاطفال وأن الكشف عنها يحصل باستخدام مقاييس او اختبارات خاصة بها «هي اختبارات الذكاء في انكلترة ـ إجابة واحدة صحيحة عن كل سؤال في أسئلة مقياس الذكاء (وهي مقاييس الإبداع في الولايات المتحدة: اكبر عدد ممكن من الإجابات المتنوعة عن كل عدد ممكن من الإجابات المتنوعة عن كل سؤال، أفضلها وأرقاها الإجابات غير المألوفة التي تتصف بالخيال الواسع».

أما علماء النفس السوفييت فيختلفون عن زملائهم الانكليز والامريكيين في أنهم ينكرون الوراثة السايكولوجية (الذكاء الفيطري أو القيدرات الابداعية الموروثة) ويعدون الابداع ظاهرة سايكولوجية من المكن أن يتصف بها كل طفل سوي اذا أحسن توجيهه وتوافرت له الفرص الاجتهاعية المكائمة واستثمر إمكانياته الدماغية الى حدها الاقصى في الموضوع الذي يجنع نحوه منذ الطفولة المبكرة.

وافتراضهم هذا يستند الى أن الدماغ الذي هو عضو العمليات العقلية بها فيها الابداع يسمح لدى كل فرد بتقديم انتاج مبدع اذا توافرت المستلزمات الاجتهاعية الملائمة وحظي الطفل بالرعاية والتوجيه واستثمر إمكانياته الدماغية الى الحد الاقصى في

الاتجاه الذي يميل اليه منذ وقت مبكر في حياته.

كنا نتحدث لحد الآن عن تفسير طبيعة الابداع لدى الاطفال (والكبار بالطبع) بنظر المعنيين بدراست من مختلف الاتجاهات السايكولوجية.

ترى: ماهو الابداع الذي نحن بصدد الكشف عن طبيعته واتخاذ الاجراءات التربوية الايجابية الفعالة لرعايته?

للاجابة عن هذا السؤل يمكننا ان نقول: ان الابداع بشكله المتبلور لدى الراشدين في مختلف الاختصاصات العلمية والتكنلوجية وفي الفن لاسيما الشعن).

يعبِّر عن نفسه أحياناً بالكشف (او اماطة اللشام) عن رابطة أو علاقة أو صلة خفية موجودة بين شيئين ماديين مألونين أو ظاهرتين شاتعتين لم يكشف عنهما أحد من قبل: كما فعل ارخميدس (٣٨٧ ق.م ١٦٤٢ ـ ٢١٣ ق.م) وكما فعل نيوتن (١٦٤٢ ـ ١٧٢٧م). وينعبر الابداع عن نفسه احياناً اخرى بنقل رابطة أو صلة أو علاقة موجودة بالضعل بين شيئين ماديين مألونين الى شيئين آخرين لارابطة بينهما على نحولم يسبق له نظير: كما فعل يوحنا غوتنبرغ يسبق له نظير: كما فعل يوحنا غوتنبرغ ووت (١٤٠٠ ـ ١٤٦٨) وفي السعر

ابواب الشعر كالغزل والحماسة والرثاء والمدح والهجاء

العربي امثلة كثيرة على الابداع موجودة في دواوين كثير من الشعراء البارزين القدامي والمحدثين في اغراض كثيرة من

وفي الـوصف. منهـا مثــلا مايلي:

قال الشاعر في وصف جود معن بن زائدة:

ومسن جوده يرمسي السعداة بأسهم

من الــذهب الابـريــز صيغت نصولها

لينفقها المجروح عند انقطاعه

ويستستري الاكفان منها قتيلها

وقال كُشاجِم يَضْف عوداً ومغنية عازفة :

ومُسْمِم عَةٍ تحسوعلى مُترزَّم

له زَجَـلٌ عالهِ ولـيس له سِحْـرُ

اذا تأمُّلتَ الحَشا منه خِلْته

تَضمُّنَ شِبِّعاً وهو منحرفٌ صِفْرُ

اذا طَوْقَتْ بالأنامِل والتَقَى

على جسمه من جسمها الصُّدْرُ والنَّحْرُ

بكى طَرَباً فاستَضْحاك اللهوَ نحوه

ومُنصَّتْ عُرَى الالباب واسْتُلِبَ الصَّبْرُ

تربية

وقال القاضي الفاضل يصف شمعة:

وصحيحة بيضاء تطلع في اللُّجَي

صُبحاً وتُشفي الناظرين بدائها

شابت ذوائبها أوان شبابها

واسودً مِفرَقُها أوانَ فنائها

وقال الشريف الرضي يرثي الحسين:

لِلَّهِ مُلْقَـى على الـرمـضاء غَصَّ به

فَم الرَّدَى بين إقدام وتَشْنسمِيْرِ تَه الرَّدَى بين إقدام وتَشْنسمِيْرِ تَه الموَحْشُ أن تدنولمصرعه

وقد أقام ثلاثاً غَيْرَ مقبور

أما عند الاطفال فإن الابداعية تعبِّر عن نفسها في استخدام الاشياء المألوفة باساليب غير مألوفة .

ولتحقيق اغراض جديدة غير مألوفة أيضاً: اي انهم ينظرون الى الاشياء وعلاقاتها ووظائفها المألوفة في ضوء قرينة جديدة غير مألوفة (غريبة بالنسبة للكبار ومضحكة او تافهة في بعض الاحيان). وهذا يبدو

واضحاً في العابهم وفي مواقفهم من أدواتهم ومن الاثاث المنزلينة ومايجري مجراها. كما يبدو أيضاً في اخيلتهم وفي قصصهم المبتكرة او احاديثهم عن انفسهم وعلاقاتهم بالكبار وبالاطفال الأخرين وفي استلتهم وتعليلاتهم الطريفة لكثير من الظواهر الطبيعية والاجتماعية.

كثيراً مايضيقون بهم ذرعاً بدلاً من تشجيعهم وتوجيههم ومشاركتهم والاصغاء اليهم وتشجيع مبادراتهم الشخصية الممتعة وتطويرها وإثرائها وذلك باللعب معهم وبقراءة القصص الخيالية لهم وبالمحاورة الايجابية المباشرة معهم في شؤونهم الخاصة بهم وبلغتهم التي يفهمونها.

من الملاحظ أن للابداع (عند الكبار بصورة خاصة في مجال العلم النظري وفي حقل الفن بما فيه الشعر) درجات صاعدة يقع الابداع العبقري في قمتها (وهو موضوع يقع خارج نطاق هذه الدراسة).

ونود أن نشير هنا الى مايميز المبدع او المبتكر عن الحاذق أو الماهر أو البارع . وقبل أن نفعل ذلك يجمل بنا أن ننبه الى أنه ربما يبدو لأول وهلة كأن الحد الفاصل

قال النابغة يصف الليل الطويل:

كليني فِهُ يا أميمة قاتل

تَطاوَلَ حتى قلتُ ليس بمنقضٍ

بين المبدع.

والحاذق هو ظاهرة الابتكار نفسها لأن الحاذق هو الذي يردّد باتقان ماابتكره غيره. ومع ذلك فإن هذا القول ليس صحيحاً بنظرنا على هذا الوجه من وجوه الاطلاق وذلك لأن في تاريخ الادب والفن وبخاصة الشعرمهرة مبتكرين يعيدون مابين أيديهم الى أصله اويجددونه في إطاره العام ولكن بشكل قد يفوقه روعة من بعض الوجوه. كما أن الكثيرين ممن يشتغلون في الاماكن الأثرية والمتاحف والمخطوطات كثيرا مالا يكون انتاجهم مجرد «نسخ طبق الاصل» او كليشيه لأنهم يضفون على الشيء المراد اعادته الى اصله شيئاً طرياً من عندهم ينم عن الابداع. وفي الشعر العربي امثلة رائعة من هذا القبيل منها مثلا:

وليل أعانيه بطيء الكواكب

وليس الذي يرعى النجوم بآيب

تربية

وقال بشار - وُقيل ابن الرومي - في المنى نفسه : ﴿ وَال بشار - وَقِيل ابن الرومي - في المنى

خَلْيَاتُي مَا بِالُ الدُّجَى لاتَزَحْزَخُ أَن اللَّهِ عَلَيْتَوضَّحُ الصبح لايَتَوضَّحُ

أَضَلَّ النهارُ المستنيرُ طريقه أم الدَّهرُ ليلٌ كُنَّه ليس يبرَّحُ

وقال شاعر في معرض التبجح بالشجاعة ووصف الجبن عند خصمه:

وكم يبقى على النار الرَّصاصُ

تُبارِرُني ونَفْسُكَ من رصاصٍ

وقال المتنبي في المعنى نفسه وهو بمدح كافوراً الاخشيدي:

كما غالبت بيض السيوف رقاب

وغالبَه الاعداء ثم عَنوا له

والتسلية وتمتص نشاطه الجسمي الذي لا يكاد ينضب الأمر الذي يجعل الكبار المحيطين به يضيقون بذلك ذرعاً لكونه يربك مجرى حياتهم اليومية المعتادة. أي أن الاطفال - كما بينا ايضاً - ينظرون الى الاشياء المادية المألوفة وعلاقاتها ووظائفها في ضوء قرينة جديدة غير مألوفة أو غريبة عن الكبار المحيطين بهم وربما تافهة أو مضحكة أحياناً من وجهة نظر

مرحلة الروضة: (منذ بداية السنة الرابعة حتى نهاية السنة السادسة من عمر الطفل)

لقد مربنا القول - في الفصل الاول - ان إبداعية الطفل تعبّر عن نفسها باستعماله الاشياء المألوفة (الادوات المنزلية الالعاب الخ) بأساليب وأوضاع غير مألوفة ليحقق بها اغراضاً غير مألوفة تنسجم مع مرحلة عمره وتمده بالثقة

الكبار. وهدا واضع كما ذكرنا في قصصهم وأحاديثهم والعابهم وأسئلتهم وفي تعليلاتهم للظواهر الاجتماعية والطبيعية وبخاصة في هذه المرحلة من مراحل نموهم الابداعي (وربما ايضا منذ نهاية مرحلة الحضانة وان ذلك غير متبلور).

يتضح من هذا اذن أن ابداعية الاطفال

تتجلى بتبلور (نسبي بالطبع) منـذ السنـة الرابعة من العمر وتأخذ بالارتفاع في مستواها وبالاستقرار النسبي في العامين الخامس والسادس من عمر الطفل. أما اساليب تعبيرها عن نفسها فتبدو بالاضافة الى ماذكرناه _ في رسوم الاطفال واخيلتهم واحاديقهم واستلتهم. فلابد والحالة هذه من تشجيع مبادراتهم تلك واثرائها وتطويرها داخل الاسرة وفي روضة الاطفال (في حالة التحاق الطفل بها). أما تعليلاتهم الخاصة للأحداث وللاسباب والنتائج فلاينبغي الحيلولة دونها إذا لم يكن هناك مانع اجتماعي من ذلك وأن يُعدُّل بعضها وفق مستوى النمو العقلي للطفل في هذه المرحلة وأن يبتعد الكبار عن التزمت في مواقفهم ازاء الكثير منها باعتبارها «سخيفة» او «غير معقولة» من وجهة نظرهم لانها ظواهر طبيعية

تستلزمها مرحلة النموالعقلي الراهنة عند الطفيل بالنظر لضعف ثقافته وانخفاض مستوى معرفته وتفكيره شريطة أن يحصل الابتعاد عنها بشكل متدرج وعن طريق الاقناع والمحاورة وان يتلكر الكبار أنفسهم أنهم سبق ان مروا بذلك اثناء طفولتهم ثم تخطوفي مجرى نموهم العقلي اللاحق.

لاشك في أن إبداعية الطفل (والراشد ايضاً) ترتبط ارتباطاً عضوياً بالخيال. ومن هذه الزاوية فان تربية خيال الطفل قضية بالغة الأهمية بالنسبة لقدراته الابداعية. وهنا تبرز أهمية القصص الخرافية التي يقرأها الكبار للاطفال أو يروونها لهم شريطة أن تنطوي على مضامين أخلاقية واجتماعية إيجابية وأن تكون بعيدة عن كل مايثير الفزع او الخوف عند الطفل. كما تبرز ايضاً أهمية إصغاء الكبار للقصص الخيالية التي يرويها الاطفال عن انفسهم وعن أقرانهم أو عن الكبار المشرفين على تربيتهم.

وعلى الكبار الابتعاد عن اتهام الاطفال بالكذب في مثل هذه الحالات لان قصصهم واحاديثهم ليست كاذبة (بالمعنى الاخلاقي المألوف لدى الكبار) بل هي غير واقعة أومن نسج الخيال.

ولابد ايضاً من تشجيع الاطفال على تعدد الأجابات عن السؤال الواحد وايجاد بدائل كثيرة لهذه القضية أو تلك من القضايا التي يواجهونها بالفعل أو التي يطرحها عليهم الكبار شريطة أن يراعى فيها بساطة المحتوى وسلامة الاسلوب. وأن يربط ذلك أيضاً بمستوى نموهم اللغوي في هذه المرحلة كما شرحناذلك في كتاب «النمو اللغوي عند الطفل».

والسؤال السايكولوجي والاجتماعي المهم الذي يتبادر الى الذهن بصدد ابداعية الطفل في هذه المرحلة هو:

ترى ماالذي يجعل الطفل متشبثاً بغير المألوف وميالاً اليه في العابه وقصصه ورسومه وتعليلاته واسئلته واساليب تعامله مع الأشياء وآلاشخاص؟

يلوح أن الملامح الكبرى للاجابة عن هذا السؤال تكمن في كون الدماغ المتنامي عنده في هذه المرحلة يستلزم أن يتسرب اليه من البيئة المحيطة أو يتدفق عليه سيل منهمر من المعلومات والانطباعات البيئية الجديدة التي تحملها أعضاء الحس. ويلعب منعكس التوجيه غير الشرطي. Orienting reflesc

بنظر بافلوف (غريزة حب الاستطلاع بالتعبير السايكولوجي غير العلمي الشائع) الدور الاول والأهم في هذا الباب وفي

هذه المرحلة من مراحل نمو ابداعية الطفل بصورة خاصة.

ومن الملاحظ أن منعكس التوجية غير الشرطي المارذكره يبدأ بالعمل منذ سن مبكرة في مرحلة الرضاعة في اثناء بلوغ الرضيع الشهر الثالث من عمره عندما يتبع بصره - مثلاً - شيئاً براقاً متحركاً.

وفي ضوء ماذكرنا نستطيع ان نقول ـ بعبارة اشمل ـ إن خيال الطفل يلعب دوراً بارزاً في تعامله مع غير المألوف. كما أن حاجـة دمـاغ الطفـل في هذه المرحلة بالذات لتسلم الانطباعات الجديدة الهائلة الكمية واضحة ايضاً وإن كانت قدرتم على تلقيها جميعاً واستيعابها والاحتفاظ بها محدودة جداً بفعل تكوينه الفسلجي المحدود نسبياً. إن هذه الحال تؤدي الى حصول تباين (وربما صراع) بين كثرة المعلومات البيئية المحيطة وبين قدرته المحدودة على تسلمها والاحتفاظ بها. وهنا يمكن ان يشبُّه دماع الطفل ب Kodiodoscope من قدرته على ملاحظة المنابع المادية للانطباعات والمعلومات، الأمر الذي يؤدي رويداً رويداً الى اتساع حجم مايمتصه من الانطباعات البيئية. ومن هذه الـزاويـة فإن أي نقص في الانطباعات

(المعلومات) الآتية من البيئة المحيطة في حالة وجود الدافع الملح اليها عند الطفل يؤدى الى حدوث مشاعر سلبية لديه تعبر عن نفسها بالقلق أو الاضطراب الذي يعتبري سلوكه وعلاقاته بالكبار. وعندما يستكمل الطفل صورته عن العالم المحيط بمساعدة الخيال فإنه يملأ الفجوة الموجودة في معرفته وخبرته ويتفادي النتائج السايكولوجية المؤذية الناجمة عن المشاعر السلبية التي أشرنا اليها. والخيال المشار اليه يستخدمه الكبار أيضاً لتنظيم سلوكهم وملء الفجوات الموجودة في خبرتهم ومعرفتهم في كثير من الاحيان. معنى هذا بعبارة اخرى أن خيال الطفل في هذه المرحلة يستثيره الدافع الملح لاكمال الصورة التي تتكون في ذهنه عن العالم الخارجي ومحاولته - البدائية - للتغلغل في جوهر الاشياء والظواهر الطبيعية والاجتماعية. مع العلم أن في محتوى خيال الاطفال مايستثير المتعة أوالتسلية لديهم ولدي الكبار المحيطين بهم ولجلب انتباههم ومودتهم أيضاً. أي أن خيالهم يصبح أداة نشطة لايجاد شركاء فيه. فلابد من فتح جميع منافذ الخيال عند الاطفال وذلك بتهيئة جميع الظروف الاجتماعية والمادية الممكنة والملائمة وذلك ايضا

بعدم ترصد الكبار محتوى خيال الاطفال واتهامهم بالكذب مثلاً كيلا ينكمش خيالهم المجنح ، الواسع على نفسه وعندها يتحاشون الحديث بذلك الخيال مع الكبار الامر الذي يشجعهم على ، الانعزال عن الكبار ويعزيهم بالوحدة مع الجيال بعيداً عن الانظار.

وقبل ان نختتم هذا الموضوع نود ان نذكر مرة اخرى على امرين هامين سبق ان ذكرناهما: دور اللعب والقصص الخيالية في تنمية ابداعية الطفل وتكوين شخصته.

يقوم اللعب عند الاطفال - وبخاصة في مرحلة الروضة. بدور ايجابي فعّال بالغ الاهمية في نشوء وتطوير إبداعية الطفل - واللعب من وجهة نظر التربية الحديثة. ليس مناقضاً للجد أو هو النشاط العابث الذي يفتقر الى الجدية والحزم كما يظن كثير من الناس. فقد ثبت أن الطفل هو اكثر مايكون جدية وتركيزاً واهتماماً وانهماكاً بما بين يديه في اثناء اللعب.

معنى هذا: أن اللعب هو النشاط الاكثر جدية الذي يصرفه الطفل في مجرى حياته اليومية وفي أثناء تعبيره عن نشاطه وفي مسعاه للتسرف على البيئة المحيطة (الطبيعية والاجتماعية) وعلى نفسه ايضاً. كما أن اللعب هو المجال السايكولوجي الذي عن طريقه تنشأ وتتبلور

وتتطور جميع قدرات الطفل السايكولوجية وتتكامل شخصيته ويكتسب معرفته عن العالم المحيط به. هذا بالأضافة بالطبع الى أن اللعب اداة، للتسليمة وصقل المشاعر وتهذيب الذؤق وغرس صفات التبادل والثقمة بالنفس وبالأخرين اذا أحسن الكيار توجيه الطفل في أثناء اللعب. ومن الجددير بالتنويه هنا ان المربين وعلماء النفس السوفييت يؤكدون على أهمية لعبة الشطرنج في هذه السن المبكرة من ناحية فسحها المجال الواسع لتنمية قدرات الطفل الابداعية وتعويده على تركيز انتباهه وتعبئة قواه الذهبية واطلاق العنان لخياله اللامحدود وتدريب قدراته على التذكر والتفكير. هذا بالاضافة بالطبع الى دوره الايجابي الفعّال في صقل المشاعر وتهذيب الذوق وفي التعود على التؤدة والدقة واحترام مشاعر الأخرين..

اما الامر الثاني الذي نود ان نختتم هذا الفصل بالاشارة اليه مرة اخرى لاهميته التربوية البالغة فهو القصص الخيالية (او الخرافية) التي أخذ دورها في تنمية قدرات الطفل الابداعية بالتعاظم في السنوات القليلة الماضية. فهي (بالاضافة الى كونها ذات اثر كبير في اطلاق العنان

لخيال الطفل وفي صقل أوتهذيب مشاعره وتنمية قدراته الابداعية واتساع معرفته) تلعنب دوراً بالغ الخطورة من الناحية التربوية في غرس روح المواطنة الصالحة والتغنى بامجاد الامة وتهذيب الخلق وغرس الصفات الاجتماعية الحسنة في نفوس الاطفال منذ نعومة أظفارهم: كالبطولة والامانة وحب الخير والتعاون ومقت العدوان وسائر اصناف الرذيلة. وهدذا يعنى أن القصص الخيالية (الخرافية: ذات المغزى الاجتماعي الايجابي) عنصر اساس من عناصر إثارة القدرات الابداعية وتكوين الشخصية المتكاملة وغرس العادات الحسنة. كما أنها أيضاً أداة فعالة في التنمية اللغوية. هذه الاهمية تبلغ ارفع مستوياتها اذا روعي في القصص الخيالية مايرويه الكبار الي الصغار (عن طريق الحديث أو القراءة من كتبهم ومجلاتهم) من جهة والقصص التي يختلقها الاطفال انفسهم من جهة اخرى. ولابد من ان يرافق ذلك في الحالتين التشجيع والاصغاء والمحاورة والاستفسار والاطراء وتصحيح الاخطاء وشرح معاني المفردات.

لقد تناولنا هذا الموضوع باسهاب في كتابنا المنشور باللغة الانكليزية ١٩٧٦ االابداع وآليات الدماغ»

Creativrty and Brain Mechanisim

الفهرست

	٩		•	•				٠			0					. ,					a	*		9.	a				9 4	. ,					*				*		_	فا	L	J	١	Į,	٤	1	بد	1
۲	٥		•	4	•				*							•		ة	س	٠,	J	4	ال	j	سر'	w	J	٥.	>	ŭ	ر	IL	ò	b	Y	,	ل	او	تنا	ما	۷	فح)	تر	٠	-	A	کو	J	ı,
٣	۲	•			4				6 (ė	-	*		0	+	٠	*	*		k			1				*	۷	با	1	لد	J	ن	قإ	Æ.	11	ر	و	4	لت	1	ل	9	ن	ن	را	L	į. Į	1
۳	٧		•			٠	47	٠	•	٠			×		0					*			,	L	A _.	ر.	لمو	تد	و	ن	اوَ	بر	ل	1	في		ال	فا	ط	ľ	ļ	į,	_	قه		ت	اد	اي	۲	ڊ
7	9													•				4	٠									٠,,							٦	ادً	4	نه	ال	L	ند	م	1	بنا	÷	2	ن	عرا	~	:
۸'	٧		•	•			٠			4		*							4						•	•					¥					41	ے	ال	بإة	,	للا	5	نو		A	ال	2	ابا	۳	5
9	٣		•													•			,										,			_	_	2		J	÷	أر		L	5 .	ڻ	۵	J	1	1	او	ä	-1	1
1.	٤	•	4	٠			- 0														*					•		•					4	ارّ	ö	6	y	١,	1	ائ	فعيد	ر	,	٠,_	٥	, 1	4	١,	0	٥
11	9			•	*			4								,	6 1	*					4			•		4		(ال	فا	L	5	11	۹		کت		ۏ	-	ب	۷	لی	- 1	١	به	>	4	ï
14	*	•	•	٠	٠	9		*												•	•	•	*			#		4		•	(٤	J	ب	ِ و	٤.	51	J		از	دوره	4	ح	د	-	اد	و	h	إذ	
۱٤	٠	•	٠						*						٠		000					5	۱ڏ	ند	_		ں	,	ر د	رر	مو	_	ال	ä	b '	¥	1	Ļ	***	5	٢	لم	يم	J	2	م	4	ا	لة	
10																									*				ما																					
١٦	١				*	4	*	b.				*		,	*	4																																		
۱۷	٤						A			4		٠	4																																			40		
19	٧																							*								, ,				•		,	-	ية	ل	4	2		نے	اة	,	9	1	

المقالات لاترد الى اصحابها سواء نشرت أم لم تنشر ترتيب المواد يخضع لاعتبارات فنية لاغير.